

SIKKERHETS DATABLAD

FRAGRANCE (Hawaiian Surf)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

FRAGRANCE (Hawaiian Surf)

Produkt nr.

V333231

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

6DVR-QXN6-P001-7JV4

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

home fragrance / scented beads

Brukscategorier (REACH)

Sektor brukskategori **Beskrivelse**

LCS "C"

Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Schou Company A/S

Nordager 31

6000 Kolding

Denmark

+45 8891 8000

Kontaktperson

Kirsten Wulff Jensen

E-post

productsafety@schou.com

Revidert

21.11.2023

SDS Versjon

1.0

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Sens. 1; H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Advarsel

Faresetninger

- Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)
- Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
- Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

- Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
- Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)
- Les nøye og følg alle instruksjoner. (P103)

Forebygging

- Vask hender grundig etter bruk. (P264)
- Unngå utslipp til miljøet. (P273)
- Benytt øyevern. (P280)

Tiltak

- VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305P351P338)
- Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313)

Oppbevaring

-

Disponering

- Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder

- Linalool
- Linalyl acetate
- (E)-2-benzylideneoctanal
- α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde
- 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde
- 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde
- (S)-p-menta-1,8-dien
- 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde
- 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one
- Hexyl salicylate
- Neryl acetate
- Geraniol

Annen merkning

UFI: 6DVR-QXN6-P001-7JV4

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	CAS-nr.: 100-79-8 EF-nr.: 202-888-7 REACH: Indeksnr.:	80-95%	Eye Irrit. 2, H319	
Linalool	CAS-nr.: 78-70-6 EF-nr.: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-XXXX Indeksnr.: 603-235-00-2	3-5%	Skin Sens. 1B, H317	[9]
tetrahydro-2-isobutyl-4-	CAS-nr.: 63500-71-0	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

metylpyran-4-ol, blanding av isomere (cis og trans)	EF-nr.: 405-040-6 REACH: 01-0000015458-64-XXXX Indeksnr.: 603-101-00-3			
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS-nr.: 20298-69-5 EF-nr.: 243-718-1 REACH: 01-2119970713-33-XXXX Indeksnr.:	1-3%	Aquatic Chronic 2, H411	
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	CAS-nr.: 18479-58-8 EF-nr.: 242-362-4 REACH: 01-2119457274-37-XXXX Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Linalyl acetate	CAS-nr.: 115-95-7 EF-nr.: 204-116-4 REACH: 01-2119454789-19-XXXX Indeksnr.:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]
(E)-2-benzylideneoctanal	CAS-nr.: 165184-98-5 EF-nr.: 639-566-4 REACH: 01-2119533092-50-XXXX Indeksnr.:	<1%	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	CAS-nr.: 1205-17-0 EF-nr.: 214-881-6 REACH: 01-2120740119-58-XXXX Indeksnr.:	<0.25%	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	CAS-nr.: 67634-15-5 EF-nr.: 266-819-2 REACH: Indeksnr.:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
1-methyl-4-(4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	CAS-nr.: 66327-54-6 EF-nr.: 266-314-7 REACH: Indeksnr.:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	CAS-nr.: 68039-49-6 EF-nr.: 268-264-1 REACH: Indeksnr.:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
(S)-p-menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EF-nr.: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47-XXXX Indeksnr.: 601-029-00-7	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	CAS-nr.: 103-95-7 EF-nr.: 203-161-7 REACH: 01-2119970582-32-XXXX Indeksnr.:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	CAS-nr.: 54464-57-2 EF-nr.: 259-174-3 REACH: Indeksnr.:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]
Hexyl salicylate	CAS-nr.: 6259-76-3 EF-nr.: 228-408-6 REACH: Indeksnr.:	<0.25%	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Neryl acetate	CAS-nr.: 141-12-8 EF-nr.: 205-459-2	<0.25%	Skin Sens. 1B, H317	

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

	REACH: 01-2120748334-54-XXXX Indeksnr.:			
Geraniol	CAS-nr.: 106-24-1 EF-nr.: 203-377-1 REACH: 01-2119552430-49-XXXX Indeksnr.: 603-241-00-5	<0.25%	Skin Sens. 1, H317	[9]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

-

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.

Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.

Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Disse er:
Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.
Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser

Oppbevares utilgjengelig for barn og kjæledyr

Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

(S)-p-menta-1,8-dien
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 140
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25
Anmerkning:

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2023-03-24-412.

DNEL

(E)-2-benzylideneoctanal

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	525 µg/cm ²
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	78.7 µg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	525 µg/cm ²

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	78.7 µg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	18.2 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	9.11 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	6.28 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	4.71 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	78 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	19 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	56 µg/kg/d
(S)-p-menta-1,8-dien		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	9.5 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	4.8 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	66.7 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	16.6 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	4.8 mg/kgbw/d
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	10 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	5 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	60 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	15 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	5 mg/kgbw/d
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	7 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	2.5 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	24.7 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	4.35 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	2.5 mg/kgbw/d
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	350 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	130 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1.23 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	220 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	130 µg/kg/d
Hexyl salicylate		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	885 µg/cm ²
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	442.5 µg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	885 µg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	442.5 µg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	6.4 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	3.2 mg/kgbw/d

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1.7 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	400 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	300 µg/kg/d

Linalyl acetate

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	236.2 µg/cm ²
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	236.2 µg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	236.2 µg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	236.2 µg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2.5 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1.25 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	2.75 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	680 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	200 µg/kg/d

Neryl acetate

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	1.25 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	620 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	4.4 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.09 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	620 µg/kg/d

tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, blanding av isomere (cis og trans)

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	41.7 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	25 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	44.1 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	13 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	7.5 mg/kgbw/d

α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	10 µg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	5 µg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	170 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	83 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1.2 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	290 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	170 µg/kg/d

PNEC

(E)-2-benzylideneoctanal

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		1.26 µg/L
Ferskvannssediment		3.2 mg/kg
Havvann		126 ng/L
Havvannssediment		64 µg/kg

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Jord		398 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		2.47 µg/L
Renseanlegg		10 mg/L
Rovdyr		6.6 mg/kg
(S)-p-menta-1,8-dien		
Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		14 µg/L
Ferskvannssediment		3.85 mg/kg
Havvann		1.4 µg/L
Havvannssediment		385 µg/kg
Jord		763 µg/kg
Renseanlegg		1.8 mg/L
Rovdyr		133 mg/kg
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol		
Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		200 µg/L
Ferskvannssediment		1.183 mg/kg
Havvann		200 µg/L
Havvannssediment		118.3 µg/kg
Jord		2.5 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		90 µg/L
Renseanlegg		10 mg/L
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol		
Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		27.8 µg/L
Ferskvannssediment		594 µg/kg
Havvann		2.78 µg/L
Havvannssediment		59.4 µg/kg
Jord		103 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		278 µg/L
Renseanlegg		10 mg/L
Rovdyr		111 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde		
Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		8.8 µg/L
Ferskvannssediment		1.02 mg/kg
Havvann		880 ng/L
Havvannssediment		102 µg/kg
Jord		199 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		14 µg/L
Renseanlegg		1 mg/L
Rovdyr		2 mg/kg
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate		
Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Ferskvann		57 µg/L
Ferskvannssediment		7.62 mg/kg
Havvann		5.7-6 µg/L
Havvannssediment		762 µg/kg
Jord		4.4 mg/kg
Renseanlegg		10 mg/L
Hexyl salicylate		
Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		357 ng/L
Ferskvannssediment		272 µg/kg
Havvann		35.7 ng/L
Havvannssediment		27.2 µg/kg
Jord		54.2 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		3.57 µg/L
Renseanlegg		10 mg/L
Linalool		
Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0.2 mg/L
Ferskvannssediment		2.22 mg/kg sedim. dw
Havvann		0.02 mg/L
Havvannssediment		0.222 mg/kg sedim. dw
Jord		0.327 mg/kg soil dw
Periodisk utslipp (ferskvann)		2 mg/L
Renseanlegg		10 mg/L
Rovdyr		7.8 mg/kg
Linalyl acetate		
Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		11 µg/L
Ferskvannssediment		609 µg/kg
Havvann		1.1 µg/L
Havvannssediment		60.9 µg/kg
Jord		115 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		110 µg/L
Renseanlegg		1 mg/L
Neryl acetate		
Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		4.9-7.45 µg/L
Ferskvannssediment		133-455 µg/kg
Havvann		490-745 ng/L
Havvannssediment		13.3-45.5 µg/kg
Jord		22.3-88.2 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		49-74.5 µg/L
Renseanlegg		12.9-100 mg/L

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Rovdyr		29.3 mg/kg
tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, blanding av isomere (cis og trans)		
Opptaksvei:	Eksponerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		94 µg/L
Ferskvannssediment		412 µg/kg
Havvann		9.4 µg/L
Havvannssediment		41.2 µg/kg
Jord		90.2 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		940 µg/L
Renseanlegg		10 mg/L
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde		
Opptaksvei:	Eksponerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		5.3 µg/L
Ferskvannssediment		56.9 µg/kg
Havvann		530 ng/L
Havvannssediment		5.69 µg/kg
Jord		8.26 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		53 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)		53 µg/L
Renseanlegg		10 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt





Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Bruk egnet åndedrettsvern dersom tilstrekkelig ventilasjon ikke er mulig			

Kroppsvern

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.	-	-	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	
Håndvern			
Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk	-	-	-
Butyl	0,3	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388 
Nitril / Neopren	0,65	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388 
Øyevern			
Type	Standarder		
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.	-		
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166		

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Klar

Lukt / Luktterskel (ppm)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

pH

Ikke relevant - løselighet i vann < 1 mg/L @ 20°C

Tetthet (g/cm³)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Relativ damp tetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Antennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann

Uoppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Linalool
Testmetode:	OECD 401
Art:	Mus
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	3.500 mg/kg

Produkt/bestanddel	Linalool
Testmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	5.610 mg/kg

Produkt/bestanddel	Linalool
Art:	Mus
Opptaksvei:	Innånding

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Test: LC50
Resultat: >20 mg/L

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

(S)-p-menta-1,8-dien: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel: Linalool
Testmetode: OECD 202
Art: Vannloppe, Daphnia magna
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 59 mg/L

Produkt/bestanddel: Linalool
Testmetode: DIN 38412
Art: Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet: 96 timer
Test: EC50
Resultat: 88.3 mg/L

Produkt/bestanddel: Linalool
Testmetode: OECD 203
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 27.8 mg/L

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige.

12.3. Bioakkumuleringsevne

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Ingen data tilgjengelige.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.
Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

HP 14 Økotoksisk

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

20	Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner
16 03 05*	Organisk avfall som inneholder farlige stoffer
20 01 01	Papir og papp/kartong
20 01 38	Annet tre enn det nevnt i 20 01 37
20 01 02	Glass
20 01 39	Plast

Forurenset emballasje

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Ikke relevant.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H226, Brannfarlig væske og damp.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315, Irriterer huden.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361, Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "C" = Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitetens estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

PJOH

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb